FJW Optical Systems, Inc.

ポータブル赤外線カメラ

Manufacturer of FIND-R-SCOPE®
Infrared Viewers

FIND-R-SCOPE 多目的サーマルカメラ/赤外サーモメーター(ポータブルラジオメトリックサーマルイメージャー)型式 85770 は革新的携帯放射測定熱イメージャーです。融通性があり、使いやすく、最小限のコストで、際立ったイメージングと温度特性性能を提供します。研究所やサーモグラファーや同様のメンテナンスエンジニアに理想的です。システムはラバーブーツ付き IR カメラ、リチャージャブルリチウムイオンバッテリー、AC アダプタ、USB ケーブル、取扱説明書、特許出願中ソフトウェア CD、ハードキャリーケース、リストストラップ、2GB SD メモリーカード、USB カードリーダーなどが含まれます。

カ メ ラ 仕 様	
型式	85770(多目的) / 85781 (中温)/ 85782(高温) / 85783 (長距離)
視野	水平 20° x 垂直 15° 。85783 のみ 9.1° x6.8°
フォーカス / レンズ	マニュアル / ゲルマニウム
ディテクター	非冷却マイクロボロメーター
波長範囲	8～14μm
精度	+2℃または 2%
焦点面アレー	**160 x 120 ピクセル**
焦点範囲	30cm から無限
温度測定範囲	85770: -10℃～250℃ 85781: フィルター無しで-10℃～250℃及び内蔵フィルター付で 200℃～500℃ 85782: フィルター無しで-10℃～250℃及び内蔵フィルター付で 200℃～900℃ 85783: 0℃～250℃
熱感度	150mK (0.15℃℃@25℃)
ラジオメトリー	2 ムーバブル温度測定。 カーソル＋△T
ディスプレイ	LED バックライト及び4パレット付 3.5 インチ(8.89cm) カラーLCD。SD カード、SD カードリーダー付 85783 はさらにディスプレイシェード/サンシェード付
電源	充電可能リチウムイオンセル
Emissivity 補正	0.01 増分で 0.2～1.0
外部接続	USB ポート(ケーブル及びソフトウェア付)
動作温度	-15℃～46℃

特徴

- 非冷却ディテクター
- 大型 LED バックライトカラーディスプレイ
- 軽量＆自己収容
- 同時複数温度
- 摂氏/華氏/ケルビンで読み出し
- 簡単操作
- 三脚取り付け用ネジ穴付
- レーザーポインター内蔵
- SD カードに 1000 画像保存
- 外部パワーサプライ及び充電器付
- 4 時間ランタイムバッテリー
- ソフトウェア CD、リストストラップ、ハードサイドケース、保護ラバーブーツ付
- 18 ヶ月保証

部品型式	アイテム	詳細
85771	リチウムイオンバッテリー	充電可能リチウムイオンバッテリー。スペアまたは交換用バッテリー。85770、85781、85782、85783 用
85772	ラバーブーツ	サーマルカメラ用保護ラバーブーツ。85770、85781、85782 用
85773	デスクトップチャージャー	サーマルカメラ用デスクトップリチウムイオンバッテリー充電器
85774	ディスプレイサンシェード	強い日ざしからのサーマルカメラ保護
85775	拡大アイピース＆サンシェード	強い日ざしからのサーマルカメラ保護及びディスプレイを拡大
85776	カーチャージャー	自動車のシガレットライターで使用するためのサーマルカメラ用自動車リチウムイオンバッテリー充電器
85778	長距離サーマルカメラ用ラバーブーツ	サーマルカメラ用保護ラバーブーツ。85783 用
85779	サーマルカメラ用 AC アダプタ	サーマルカメラを買ったときに付いてくるものと同じ AC アダプタ

販売代理店　〒141-0031　東京都品川区西五反田 2-26-9　五輪ビル 4 階
TEL：03-5436-9361　FAX：03-5436-9364　e-mail：sun@sun-ins.com　URL：www.sun-ins.com

サンインスツルメント株式会社